

科尼集团是技术先进的起重机制造商和起重机服务提供商，在世界各地拥有600多家的分支机构和16000多名员工，服务于一般制造业、航空航天、汽车制造、船舶制造、废料再生能源、造纸、钢铁、港口码头等多个领域的客户群体。科尼集团为客户提供效率更高的起重解决方案，同时还通过全球服务网络为各种工业起重机提供专业的维护保养和改造服务。

© 2020 科尼集团版权所有。“Konecranes”，“科尼”，“Lifting Businesses”，“C”和“TRUCONNECT”是科尼集团的注册商标和商标。

本出版物仅提供一般参考信息。科尼公司保留随时改变或停止生产此处提及的产品和/或规格的权利，恕不另行通知。本出版物不构成任何明示或暗示的保证，包括但不限于对产品适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。



咨询服务

## RAILQ™ 起重机 轨道检测



联系我们：

科尼起重设备（上海）有限公司  
上海市普陀区绥德路789号 200331  
电话：86-21-26061000



# 快速、安全、准确的 起重机轨道检测技术

起重机的轨道状况直接影响其平稳运行，还会影响起重机的使用寿命和运行机械部件的性能。轨道状况不佳容易导致起重机性能下降，并可能导致安全隐患。

科尼RailQ™轨道检测采用行业先进的轨道分析技术，提供起重机轨道校准度信息，并针对纠正措施提出建议。

RailQ 通过久经考验、准确可靠的软硬件系统，帮助您找到答案并做出基于事实的决策。

## 优势

- 与传统的检测方法相比，该检测方法耗时更短，可节省停机检测时间。
- 利用遥控机器人和全站测量仪，科尼机械结构专家可以提供有关轨道状况的准确信息。
- 利用先进技术，减少人工测量，操作更安全，信息更准确。

# 准确的测量方法， 更短的停机时间

RailQ轨道检测采用遥控机器人结合目测检查的方法，为您提供轨道跨度、平直度、高度和轨道至轨道距离等信息。

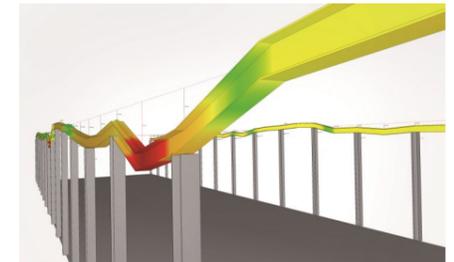
检测数据准确、可复检。科尼独立开发的分析和可视化软件可以生成直观图形，反映问题区域的测量报告。科尼工程师会分析所有收集的数据，并提供专业化的建议和解决方案。

## 获得起重机和轨道的几何视图

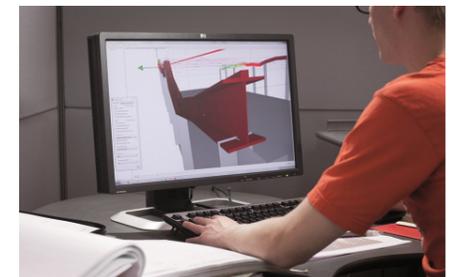
科尼RailQ轨道检测和CraneQ起重机几何形状检测一起进行，便可提供起重机和轨道的整体几何视图。

科尼CraneQ起重机几何形状检测可以提供详细信息，来说明车轮对齐情况和起重机平直度。检测范围涵盖车轮、导向轮、端梁、主梁和其他起重机部件。

## RailQ的检测结果更加简单易懂



轨道状态3D图显示



问题区域直观显示，易于沟通



科尼专家现场咨询，提供建议

# 报告可登陆yourKONECRANES.COM查看

您的RailQ检测报告和建议可在yourKONECRANES客户门户上获得。该网站可以快速便捷的访问起重机维护信息、设备状况、使用数据以及服务合同等信息。您可以获得选定时间内的所有维护服务的透明视图，还可以快速查看、分析和分享单台设备乃至整组设备的数据。

该网站提供了所需信息，来帮助您做出基于事实的维护决策。在服务拜访期间，科尼配置智能移动终端的服务技术人员可以快速有效地输入信息，这样您就可以快速查看服务数据，包括检查中的发现和关于下一步措施的建议。

